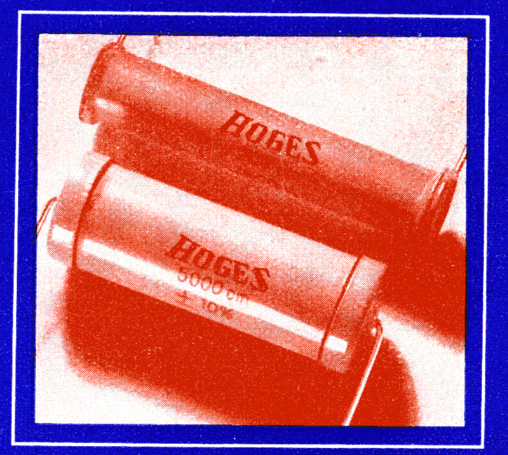


» C «

CALIT CALAN

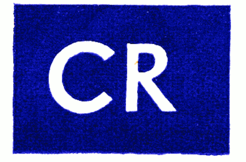


Kondensatoren

HOCHOHM GmbH

Berlin-Schöneberg

HOGES



Calit-Rohr

KONDENSATOREN

Kapazität von 3—200 cm
Toleranz von ± 20 bis ± 1/2 %
Prüfspannung 1500 Volt ~
tg δ = 10 – 20 × 10^{-4}
Isol.-Widerstand ≥ 10 000 MEG-Ω

Kapazitäts-werte in cm	Preis in RM. pro Stück	Abmessung. Ø × Länge in mm	Listen-mäßige Toleranz	Gewicht p. 100 St. ca. g	Löt-Drahtenden in mm
3—20	0.35	8 × 25	±20%	195	0,8 × 40
25—30		8 × 30	±10%	210	
35—50		8 × 42		260	
55—100	0.40				
110—150	0.50				
160—200	0.55	10 × 50		275	

Preise für engere Toleranzgrenzen und höhere Prüfspannungen auf Anfrage

Der Kondensatorbelag wird unmittelbar auf ein CALIT-ROHR entsprechender Abmessung aufgetragen und eingebrannt und durch einen galvanischen Kupferüberzug verstärkt. Die Lötdrahtenden werden direkt auf den Belag aufgelötet, so daß Wackelkontakte vermieden werden. Durch einen Spezial-Lacküberzug wird der Kondensator äußerlich geschützt.



HOGES



Glimmer-Rohr

KONDENSATOREN

Kapazität 210—50 000 cm

Toleranz ± 20 %

Prüfspannung 500 Volt ~

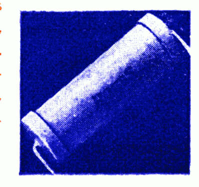
$tg\ \delta = 15 - 30 \times 10^{-4}$

Isol.-Widerstand $\geq \frac{10^{11}}{C}\ \Omega$

Kapazitätswert in cm	Preis in RM. pro Stück	Abmessung. ∅ × Länge in mm	Gewicht pro 100 Stück ca. g	Löt-Drahtenden in cm
210—500	0.60	12×42	420	0.8×40
550—1000	0.80		550	
1100—2500	1.—	14×42	600	
3000—5000	1.20		650	
6000—7000	1.45		750	
7500—10000	1.55			
15 000	2.10	16×42	900	
20 000	2.75			
25 000	3.30	18×42	1000	
30 000	3.60			
40 000	4.30		1250	
50 000	5.25		1350	

Preise für engere Toleranzgrenzen und höhere Prüfspannungen auf Anfrage

Der Kondensatorbelag wird auf Glimmer als Dielektrikum aufgetragen und eingebrannt, die Glimmerfolien in ein Calit-Rohr montiert. Die HOGES-Calit-Glimmer-Rohr-Kondensatoren werden durch Kappen verschlossen, aus denen die Löt-Drahtenden herausragen. Durch einen Spezial-Lacküberzug wird der Kondensator äußerlich geschützt.



HOGES



Glimmer-Taschen

KONDENSATOREN

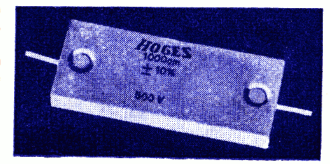
Kapazität 200 — 10 000 cm
Toleranz ± 20 %
Prüfspannung 500 Volt ~

$tg\,\delta = 10—20 \times 10^{-4}$ Isol.-Widerstand $\geq \frac{10^{11}}{C}\,\Omega$

Kapazitätswert in cm	CGTk (klein) = 42x14x5 mm Preis p. St. RM.	CGTm (mittel) = 54x14x5,5 mm Preis p. St. RM.	CGTg (groß) = 54x21x5,5 mm Preis p. St. RM.
200—300	0.60	0.65	0.70
350—500	0.75		
550—700		0.85	
750—1000	0.95		
1250	1.15	1.10	
1500	1.35		1.05
2000	1.55	1.30	
2500	1.90	1.60	
3000	2.05	1.80	1.40
3500	2.45	2.05	
4000	2.75	2.40	1.70
4500	3.—	2.55	
5000	3.30	2.75	1.95
6000	—	—	2.10
7000			2.35
8000			2.60
9000 u. 10000			2.90
Netto-Gewicht pro 100 St. ca. g	750	1050	1450

Preise für engere Toleranzgrenzen bis ± ½ %, für höhere Prüfspannungen auf Anfrage

Der Kondensator-Belag wird auf Glimmer als Dielektrikum aufgetragen und eingebrannt. Ein od. mehrere übereinander-geschichtete Glimmerfolien werden in eine Calit-Tasche eingebettet. Die Taschen werd. an der offenen Seite vergossen. Die Löt-Drahtenden ragen seitlich aus den Taschen heraus.



HOGES

CALIT ★ CALAN
Kondensatoren

CALIT und CALAN heißen die modernsten hochwertigen Jsolierstoffe der Hochfrequenztechnik. Bei Hoges-Calit- und Calan-Kondensatoren wird als Dielektrikum bis 200 cm Calit oder Calan, über 200 cm Glimmer verwendet, der dann in Calit- resp. Calan-Hülsen eingebettet wird. Der Kondensatorbelag wird auf das Dielektrikum aufgetragen und eingebrannt und bei den niedrigen Kapazitätswerten durch einen galvanischen Kupferüberzug verstärkt und geschützt. Der Vorteil der Hoges-C-Kondensatoren liegt also — abgesehen von der Verwendung der hochwertigsten Dielektrika — darin, daß zwischen Kondensator-Belag und Dielektrikum eine Homogenität besteht, welche auch bei längster Lebensdauer die absolute Konstanz der Kapazitätswerte gewährleistet.

Konstanz der Kapazitätswerte / Geringe dielektr. Verluste Große Durchschlagsfestigkeit / Mechanische Stabilität / Unempfindlichkeit gegen atmosphärische Einflüsse / Kleine Abmessungen / Geringes Gewicht / Unbegrenzte Lebensdauer



Auch in engsten Toleranzgrenzen bis $\pm \frac{1}{2}\,\%$ lieferbar

Fordern Sie Sonderdrucke des Hoges-Informations-Dienstes

HOGES CALIT
Kondensatoren

BEMERKUNGEN:

Bei Bestellungen sind, um Rückfragen u. damit Lieferungsverzögerungen zu vermeiden, anzugeben:

Gewünschte Menge
Typen-Bezeichnung
Kapazitätswert
Toleranz auf Kapazitätswert
Prüfspannung

Bei den Typen CGT ist auch die Größe, also k (= klein), m (= mittel) od. g (= groß) anzugeben. Fehlt diese Angabe, so liefern wir nach bestem Ermessen, im allgemeinen Type CGT m.

Für alle Lieferungen sind unsere Verkaufs- u. Lieferungsbedingungen maßgebend. Änderungen in den Angaben dieser Liste behalten wir uns vor. Durch diese Liste sind alle früheren ungültig.

HOGES CALAN
Kondensatoren

(dielektrischer Verlustfaktor $tg\ \delta = 4-7 \times 10^{-4}$)

Verlangen Sie Preise und Daten von der

HOCHOHM G. M. B. H.
Bln.-Schöneberg, Feurigstr. 54 · Tel. G1 Stephan 4903